

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>GARAN</b>	9,53	<b>9,70-9,90</b>	9,42
<b>NETAS</b>	20,26	<b>21,00-22,10</b>	20,00
<b>TKFEN</b>	15,83	<b>16,20-16,60</b>	15,70

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.353	1.340	1.330	1.300	1.360	1.375	1.400

BIST100 endeksi haftalık bazda %2,99 oranında yükseliş ile Cuma günkü işlemleri 1.370 puandan kapattı. Endeks geçtiğimiz hafta 1.326-1.371 aralığında hareket etti. Geçtiğimiz haftanın ikinci yarısında 1.340-1.350 dirençlerinin geçilmesi ile yeni bir yükseliş trendinin etkisine giren endeks, haftalık bazda en yüksek 1.371 puanı test etti. Yeni haftada 5 haftalık AO'sunun da bulunduğu 1.350-1.340 destek bölgesinin korunması halinde ise 1.400 ilk hedef direnç orta vadeli yükselen kanal üst bandı 1.400-1.420 hedefe girebilir. Geçtiğimiz hafta gelen alımlarla kısa vadeli göstergeler ve orta vadeli teknik göstergesi MACD'de alım konumuna geçti. Dolar bazında geçtiğimiz hafta 1,69-1,74 bandında hareket eden endeks haftayı 1,74 centten pozitif görünümü kapattı. Yeni haftada 1,70 centin üzerinde kalınması halinde 1,78 - 1,82 (200 haftalık AO) dirençleri test edilebilir. Yeni haftada; yurtdışında Sanayi Üretimi, TCMB'nın açıklayacağı "2021 Yılında Para ve Kur Politikası" metni, TCMB Beklenti Anketi, yurtdışında ise Fed, BoE, BoJ faiz kararları, Çin Sanayi Üretimi ve dünya genelinde açıklanacak PMI verileri başta olmak üzere yoğun veri gündeminin takip edilecek. Asya borsaları ve ABD vadeliilerinin aşı iyimserliğiyle haftaya alıcılı başladığı bu sabah; BİST100 endeksinin pozitif açılış yapacağını düşünmekteyiz

## BIST100 Grafik



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	1.530	1.510	1.485	1.470	1.540	1.550	1.570

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, geçtiğimiz haftayı 1.530 uzlaşma fiyatından kapattı. Kontratta günlük hareket bandı 1.4651.532 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz hafta genelinde pozitif yönde hareket eden Kontratta, haftalık bazda en yüksek 1.519 puan test edildi. Kontratta son üç haftadır hedeflenen 1.500 üzerinde haftanın kapatılması teknik açıdan olumlu. Yeni haftada 1.500 üzerinde güç kazancının devam etmesi halinde 1.540 ara direnç olmak üzere kanal üst bandı 1.570 hedeflenebilir. Kısa vadeli destekler olarak ise 1.500 (5 günlük AO) ve 1.485 (22 günlük AO) izlenebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Grafik



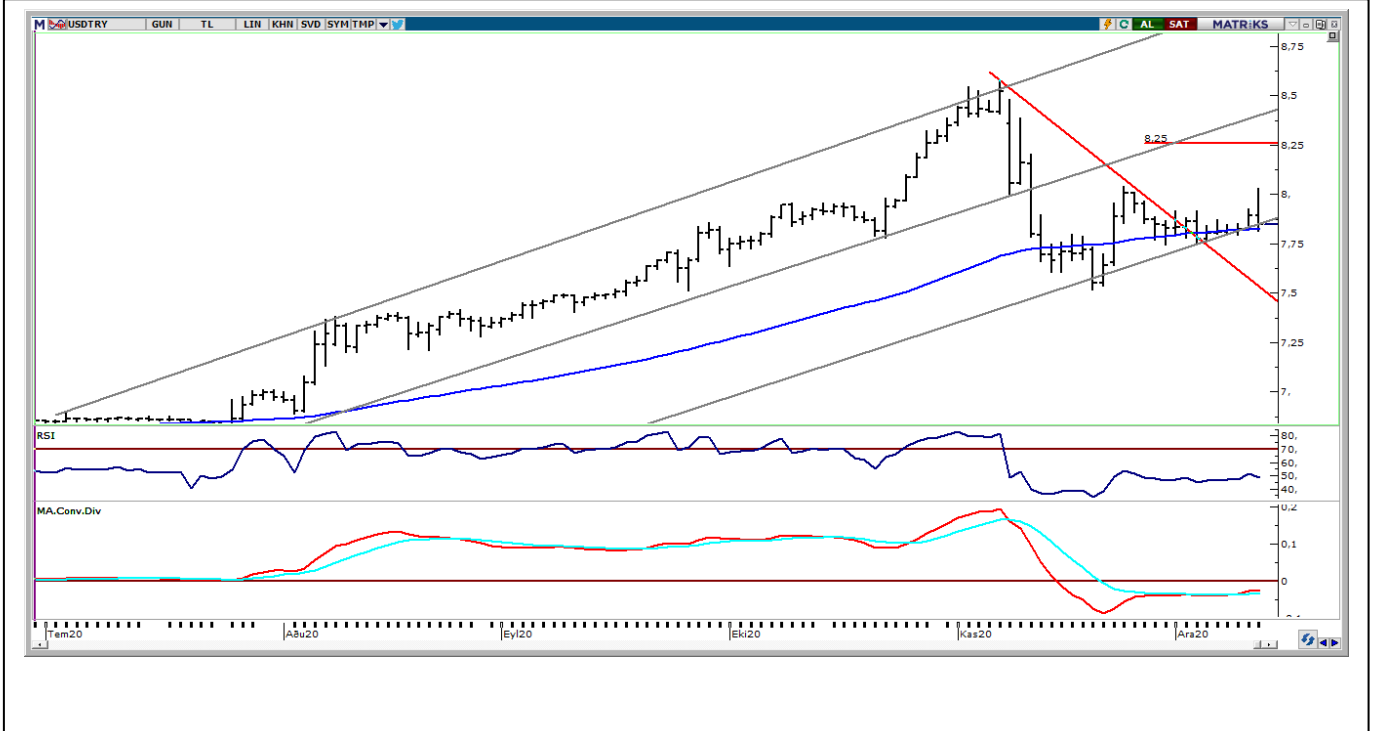
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,90	7,86	7,80	7,74	7,92	7,95	8,00

Küresel piyasalarda Cuma günü ABD teşvik paketine ilişkin belirsizlik ve Anlaşmaz Brexit olasılığının yüksek olduğuna dair tarafların açıklamalarının etkisiyle risk iştahı düştü. Dolar Endeksi'nde (DXY), 90,616-91,238 bandında satıcı hareket görüldü. DXY'de yeni haftada 5 haftalık AO 91,30 önemli direnç noktası olarak izlenebilir. DXY'de haftalık bazda 91,00-91,30 direnç bölgesinin geçilmesi halinde ise kısa vadeli tepki yükselişi görülebilir. Yurtiçi piyasaların gündeminde Cuma günü AB ve ABD tarafından Türkiye'ye uygulanması düşünülen yaptırımlara dair haber akışları kurun yönünde takip edildi. Dolar/TL kurunda Cuma günü 8,02 seviyesine kadar yükseliş yaşadıktan sonra cuma gününü 7,86'dan kapattı. Kurda haftalık bazda ise 7,7918-8,0297 bandında hareket etti. Yeni haftada 7,85 üzerine yerleşme olması halinde yeniden 7,92 ve 8,00 dirençlerine yönelim görebiliriz. Kurda yönün aşağı dönmesi için ise 7,80 desteğinin kırılması gerektiğini düşünmekteyiz. Bugün, Yurtiçinden sanayi üretimi ve perakende satışlar, Euro Bölgesinden sanayi üretimi verileri takip edilecek

## Dolar/TL Grafik



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## BIST30 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	% Değişim	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	6,31	6,25	6,18	6,05	6,38	6,45	0,80	5,71	0,56	32.812
ARCLK	30,92	30,63	30,05	29,17	31,51	32,09	2,86	10,86	1,65	20.894
ASELS	17,54	17,43	17,19	16,84	17,78	18,02	-0,51	9,19	2,48	39.991
BIMAS	70,15	70,07	69,53	68,92	70,68	71,22	1,59	20,28	7,92	42.595
DOHOL	3,06	3,08	3,01	2,95	3,14	3,21	0,33	5,03	0,94	8.008
EKGYO	1,99	1,98	1,95	1,91	2,02	2,05	-1,49	6,48	0,53	7.562
EREGL	14,34	14,17	13,59	12,84	14,92	15,50	6,86	29,93	1,25	50.190
GARAN	9,53	9,47	9,35	9,16	9,66	9,78	0,32	6,30	0,66	40.026
GUBRF	47,86	47,44	47,02	46,18	48,28	48,70	1,48	239,10	28,15	15.985
ISCTR	6,58	6,52	6,44	6,30	6,66	6,74	0,92	3,95	0,46	29.610
KRDMD	5,33	5,25	5,17	5,00	5,42	5,50	3,50	0,00	1,75	4.159
KCHOL	19,05	18,86	18,62	18,18	19,30	19,54	1,33	6,16	1,11	48.309
KOZAL	77,65	77,55	76,90	76,15	78,30	78,95	-0,58	6,06	1,64	11.842
KOZAA	13,58	13,54	13,37	13,16	13,75	13,92	-0,29	6,62	1,53	5.270
MGROS	40,70	40,45	40,13	39,55	41,03	41,35	1,45	0,00	76,80	7.369
OYAKC	8,00	8,00	7,93	7,85	8,08	8,15	-0,74	61,39	4,46	9.278
PGSUS	63,35	63,07	62,43	61,52	63,98	64,62	-0,39	0,00	1,10	6.481
PETKM	4,79	4,79	4,72	4,64	4,87	4,94	1,48	22,96	2,34	12.140
SAHOL	10,52	10,45	10,34	10,16	10,63	10,74	0,67	4,55	0,59	21.465
SISE	7,23	7,19	7,12	7,02	7,29	7,36	0,98	11,43	1,01	22.147
HALKB	5,33	5,31	5,26	5,19	5,38	5,43	-0,19	4,57	0,32	13.185
TSKB	1,82	1,80	1,77	1,71	1,86	1,89	-0,55	7,77	0,90	5.096
TAVHL	19,83	19,91	19,40	18,97	20,34	20,85	-2,51	0,00	0,79	7.204
TKFEN	15,83	15,80	15,62	15,40	16,02	16,20	-1,00	52,71	0,95	5.857
TCELL	15,35	15,33	15,27	15,19	15,41	15,47	0,20	9,15	1,66	33.770
TUPRS	101,50	100,10	98,60	95,70	103,00	104,50	3,94	0,00	2,63	25.418
THYAO	12,41	12,23	12,05	11,68	12,60	12,78	1,64	0,00	0,39	17.126
TTKOM	7,94	7,85	7,76	7,58	8,03	8,12	1,53	10,61	2,59	27.790
VAKBN	4,56	4,53	4,49	4,42	4,60	4,64	1,11	3,17	0,40	17.810
YKBNK	3,00	2,97	2,92	2,85	3,04	3,09	2,04	5,54	0,54	25.341

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## PİVOT DESTEK -DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deęiŐtięi noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçiŐler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilmekte olup bu analizde klasik yöntem kullanılmaktadır.

**Pivot Noktası (PP)** = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3

- 1. Destek (S1)** = (2\*PP) – Yüksek
- 2. Destek (S2)** = PP – (R1 – S1)
- 1. Direnç (R1)** = (2\*PP) – En Düşük
- 2. Direnç (R2)** = PP + (R1 – S1)



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

14.12.2020

## GÜNLÜK PARA GİRİŐİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	TUPRS	101,50	193.829.600	-98.740.820	95.088.810
2	THYAO	12,41	101.633.100	-70.119.310	31.513.810
3	EREGL	14,34	75.350.270	-49.028.800	26.321.470
4	KRDMD	5,33	63.938.010	-42.809.310	21.128.700
5	ALBRK	1,87	53.194.150	-34.355.830	18.838.320
6	BIMAS	70,15	61.603.100	-42.779.880	18.823.230
7	DOHOL	3,06	54.832.440	-36.873.350	17.959.080
8	VAKBN	4,56	54.992.900	-39.800.860	15.192.040
9	YKBNK	3,00	88.598.730	-75.046.940	13.551.780
10	HLGYO	3,37	26.974.910	-15.689.690	11.285.210
11	BRSAN	18,17	22.641.090	-13.620.180	9.020.919
12	ASELS	17,54	46.529.980	-38.297.140	8.232.844
13	PETKM	4,79	64.186.500	-56.122.330	8.064.172
14	ENJSA	11,12	21.413.850	-14.355.860	7.057.995
15	ARCLK	30,92	39.131.860	-32.435.850	6.696.010
16	TSKB	1,82	75.835.910	-69.420.020	6.415.896
17	ISMEN	14,66	13.425.550	-7.289.053	6.136.498
18	GSDHO	2,30	15.153.540	-9.147.951	6.005.593
19	TTKOM	7,94	22.700.640	-17.418.900	5.281.744
20	KCHOL	19,05	14.965.020	-9.754.936	5.210.087
21	TMSN	12,65	14.727.010	-9.711.994	5.015.013
22	ADESE	2,93	16.345.060	-11.665.830	4.679.231
23	ITTFH	2,53	10.720.170	-6.492.145	4.228.029
24	LOGO	113,50	11.063.000	-6.982.419	4.080.578
25	PEKGY	2,47	13.888.110	-10.135.730	3.752.383
26	CIMSA	16,60	13.730.710	-10.185.920	3.544.788
27	CEMTS	15,24	13.942.610	-10.423.760	3.518.847
28	FROTO	124,20	10.932.670	-7.539.386	3.393.284
29	AKCNS	15,77	9.578.967	-6.336.331	3.242.636
30	BERA	21,84	17.374.920	-14.531.180	2.843.746
31	SARKY	10,04	20.138.530	-17.511.780	2.626.742
32	ASUZU	17,15	9.994.756	-7.469.541	2.525.215
33	NTHOL	3,22	4.943.294	-2.515.212	2.428.083
34	TEKTU	1,92	6.635.285	-4.216.821	2.418.465
35	KARTN	2.840,00	12.940.770	-10.736.110	2.204.667
36	GUBRF	47,86	6.996.630	-4.818.179	2.178.451
37	METRO	2,19	4.538.165	-2.431.899	2.106.267
38	ALGYO	20,12	6.322.224	-4.334.643	1.987.581
39	AKMGY	66,25	7.850.214	-5.878.706	1.971.509
40	TKFEN	15,83	14.967.870	-13.080.580	1.887.289

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## GÜNLÜK PARA ÇIKIŐI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	TAVHL	19,83	104.216.100	-178.249.600	-74.033.540
2	ODAS	3,65	68.156.910	-125.411.300	-57.254.420
3	GARAN	9,53	144.471.700	-160.121.100	-15.649.310
4	AEFES	21,72	16.633.290	-29.970.370	-13.337.080
5	SISE	7,23	165.086.800	-177.649.900	-12.563.150
6	BSOKE	2,41	12.341.400	-23.235.390	-10.894.000
7	IZMDC	15,49	22.906.410	-33.732.290	-10.825.880
8	AKBNK	6,31	28.325.100	-37.956.040	-9.630.946
9	ALARK	6,74	13.816.320	-23.147.000	-9.330.685
10	SAHOL	10,52	16.034.760	-23.887.520	-7.852.752
11	EKGYO	1,99	42.222.550	-50.012.310	-7.789.760
12	KRVGD	15,91	19.234.190	-26.978.520	-7.744.332
13	TCELL	15,35	27.068.620	-34.201.370	-7.132.752
14	PGSUS	63,35	20.679.800	-25.736.190	-5.056.392
15	ULKER	21,94	9.943.820	-14.601.840	-4.658.020
16	CCOLA	64,00	31.081.020	-35.631.560	-4.550.540
17	KRONT	27,30	4.340.845	-8.191.889	-3.851.044
18	BJKAS	4,13	23.585.910	-27.364.560	-3.778.642
19	TTRAK	152,50	19.828.130	-22.969.620	-3.141.494
20	BRYAT	326,60	15.720.290	-18.672.440	-2.952.150
21	OYAKC	8,00	7.416.923	-10.312.670	-2.895.750
22	KARSN	3,08	14.022.290	-16.771.530	-2.749.241
23	TSGYO	5,05	4.209.536	-6.813.594	-2.604.058
24	VAKFN	3,93	6.476.484	-8.918.837	-2.442.353
25	GSRAY	3,92	5.956.944	-8.252.919	-2.295.975
26	VESTL	21,90	19.106.170	-21.291.710	-2.185.542
27	HDFGS	7,33	6.196.603	-8.237.019	-2.040.417
28	USAK	2,27	5.093.783	-7.045.086	-1.951.303
29	ISDMR	9,62	8.463.263	-10.394.060	-1.930.794
30	EGEEN	1.620,40	7.259.909	-9.057.967	-1.798.058
31	ULUUN	11,65	7.631.890	-9.424.595	-1.792.706
32	ARDYZ	36,80	10.853.910	-12.582.780	-1.728.876
33	AKFGY	4,75	7.207.007	-8.793.696	-1.586.689
34	MPARK	18,64	5.466.920	-7.028.773	-1.561.853
35	MGROS	40,70	8.667.636	-10.145.440	-1.477.799
36	ZOREN	2,69	9.616.923	-11.082.240	-1.465.317
37	NUHCM	48,20	5.003.391	-6.430.163	-1.426.772
38	SNPAM	27,00	1.998.693	-3.277.927	-1.279.235
39	ALKIM	13,90	5.694.858	-6.897.472	-1.202.614
40	KOZAL	77,65	10.292.080	-11.419.600	-1.127.522

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



### İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMEŐİ

**RSI:** Göreceli güç indeksi anlamına gelir, 0 ve 100 arasında değişen değerler verir. RSI genellikle 70 çizgisi ve üzerindeyse fiyatlar aşırı yüksek, 30 çizgisi ve altındaysa aşırı düşük olarak değerlendirilir. RSI trend yönünü belirlemekte de yardımcıdır. RSI'nın 30 çizgisinin altına düşüp tekrar yükselmeye başlaması durumunda alım sinyali olarak, 70 çizgisinin üzerine çıkıp tepe yaptıktan sonra aşağı dönmesi durumunda satım sinyali olarak değerlendirilir.

**MOMENTUM:** Göstergede 100 referans çizgisi olarak alınır. Göstergenin referans çizgisinin altında harekete başlaması "SAT", referans çizgisinin üzerine çıkması "AL" sinyali olarak değerlendirilir. Momentumun aşırı satış bölgesinden dönüş eğiliminde olması kısa vadede düşüşün tamamlandığını, momentumun belirli bir tepe yapıp aşağı doğru dönmesi, fiyatlardaki artış hızının yavaşladığını ve fiyatların bir süre sonra gerilemeye başlayacağını gösterir. Gösterge 115 çizgisinin üzerindeyken aşırı alım bölgesinde, 85 çizgisinin altındayken aşırı satım bölgesinde olarak yorumlanır.

**STOCHASTIC:** Stochastic göstergesi "0" ile "100" rakamları arasında dalgalanma gösterir. Gösterge 80'nin üzerine yükseldiğinde aşırı yüksek fiyatları (SAT sinyali), 20'nin altına gerilediğinde ise aşırı düşük fiyatları (AL sinyali) olarak değerlendirilir. Stochastic trendlerin yönünün sonlanabileceği noktaları tahmin etmekte kullanılır. Ayrıca tek başına alım-satım sinyalleri için de kullanılmaktadır.

**MACD:** Orta vadeli göstergelerin en önemlilerinden olan MACD, trend takip edici bir göstergedir. MACD hesaplanırken 12 günlük üssel hareketli ortalamadan 26 günlük üssel hareketli ortalama çıkarılır. Matematiksel olarak iki ayrı hareketli ortalamanın farkını yansıttığından dolayı MACD göstergesinin ortasından 0 (sıfır) eksenini geçmektedir. MACD göstergesinin 9 günlük değerlerinden oluşan ve TRIGGER adı verilen ikinci hareketli ortalama göstergenin ikinci eğrisini oluşturur ve kesikli çizgiler ile gösterilir. MACD çizgisi kesikli sinyal çizgisini yukarıdan aşağıya doğru kestiğinde "SAT", aşağıdan yukarıya doğru kestiğinde ise "AL" sinyali olarak yorumlanır.

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. Işık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul  
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

### Şişli Şubesi

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 Şişli/İstanbul  
Tel: 0212 395 32 33 Faks: 0212 230 81 15

### Balıkesir İrtibat Bürosu

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İş Hanı No: 18 Balıkesir  
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

**Sevgül DÜZGÜN**  
**Araştırma Müdürü**  
**212 3953213**

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr